

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)

PCT

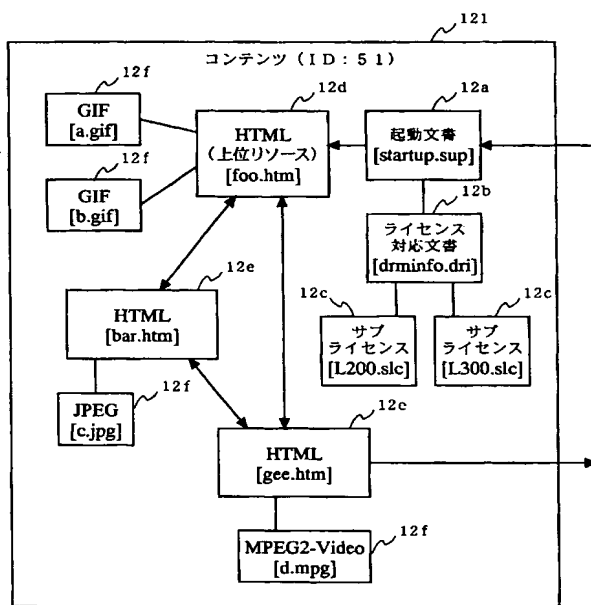
(10) 国際公開番号  
WO 2005/052831 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 17/60 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017601 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 下地 達也 (SHI-MOJI, Tatsuya). 影本 英樹 (KAGEMOTO, Hideki). 出葉 義治 (DEWA, Yoshiharu). 北里 直久 (KITAZATO, Naohisa). 片山 靖 (KATAYAMA, Yasushi).  
(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 26 日 (26.11.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ: 特願 2003-397863  
2003 年 11 月 27 日 (27.11.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 Osaka (JP). ソニー株式会社 (SONY CORPORATION).  
(74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町 3 番 1 1 号 第 3 ロンヂェビル Osaka (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM AND CONTENT LICENSE MANAGEMENT METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ配信システム及びコンテンツのライセンス管理方法



121 CONTENT (ID:51)  
12d HTML (UPPER-LEVEL RESOURCE) [foo.htm]  
12a STARTUP DOCUMENT [startup.sup]  
12b LICENSE-RELATED DOCUMENT [drminfo.dri]  
12c SUB-LICENSE [L200.slc]  
12c SUB-LICENSE [L300.slc]

(57) Abstract: A content distribution system and a license management method for performing, in a collective manner, license managements of a plurality of resources constituting contents. Each content comprises one upper-level resource (which is referred to first in the content), at least one lower-level resource (which can be referred to directly or indirectly from the upper-level resource), one startup document and a license-related document (which is a information file for performing, in a collective manner, license managements of the resources constituting the content). The startup document describes at least upper-level resource reference destination information and one or more license information for determining view licenses required for viewing the resources constituting the content. In each resource, if link information for accessing another content is to be described, information for accessing the startup document of the other content is described.

(57) 要約: コンテンツを構成する複数のリソースのライセンス管理を一括して行うことができるコンテンツ配信システム及びライセンス管理方法を提供する。各コンテンツは、1つの上位リソース (コンテンツ内で最初に参照されるリソース)、少なくとも1つの下位リソース (上位リソースから直接又は間接的に参照可能なリソース)、及び1つの起動文書とライセンス対応文書 (コンテンツを構成する各リソースのライセンス管理処理を一括して行うための情報ファイル) で構成される。起動文書は、上位リソースの参照先情報、及びコンテンツを構成する各リソースの視聴に必要な視聴ライセンスを特定するための1つ又は複数のライセンス情報を、少なくとも記述する。各リソースにおいて、他のコンテンツへアクセスするためのリンク情報を記述する場合には、他のコンテンツの起動文書へアクセスする情報が記述される。



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。